

## FISA TEHNICA

### PLASA DIN FIBRA DE STICLA 160g BICO ETA

EVALUARE TEHNICA EUROPEANA – ETA 18/0372 din 07/10/2018

CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI NR.1020-CPR-060048297

AGREMENT TEHNIC NR. 001SC-04/821-2021

## DESCRIERE

Plasa din fibra de sticla, rezistenta la mediul alcalin, ancolata cu un strat de SBR (Stiren-Butadien). Plasa din fibra de sticla cu masa de 160 g/m<sup>2</sup> BICO ETA confera rezistenta in masa de spaclu si o durata de viata egala cu a tencuielilor pe care le consolideaza.

## DESTINATIE SI DOMENIU DE UTILIZARE

- ✓ Plasa din fibra de sticla cu masa de 160 g/m<sup>2</sup> BICO ETA se utilizeaza ca element de armare in sistemul compozit de izolare termica la exterior (ETICS) pe baza de vata minerala, polistiren expandat sau alt tip de placa termoizolanta;
- ✓ armarea tencuielilor interioare si exterioare;
- ✓ fabricarea straturilor de armare la renovarea fatadelor.

## CARACTERISTICI TEHNICE

CARACTERISTICI	METODA DE TESTARE	UNITATE	TOLERANTA	VALOARE
Aspect plasa din fibra de sticla	EAD 040016-01-0404 clause 2.2.6			fara defecte fizice vizibile
Dimensiuni – latime sul	EAD 040016-01-0404 clause 2.2.5	m	±1%	1
Dimensiuni – lungime sul	EAD 040016-01-0404 clause 2.2.5	m	±1%	50
Masa pe unitatea de suprafata	EAD 040016-01-0404 clause 2.2.8	g/m <sup>2</sup>	±5%	160
Rezistenta la rupere in conditii normale de pastrare - URZEALA / LONGITUDINAL	EAD 040016-01-0404 clause 2.2.7	N/5 cm	±1%	min. 1600
Rezistenta la rupere in conditii normale de pastrare - BATATURA/TRANSVERSAL	EAD 040016-01-0404 clause 2.2.7	N/5 cm	±1%	min. 2200
Alungirea la rupere in conditii normale de pastrare - URZEALA / LONGITUDINAL	EAD 040016-01-0404 clause 2.2.7	% max.		max. 3,5
Alungirea la rupere in conditii normale de pastrare - BATATURA/TRANSVERSAL	EAD 040016-01-0404 clause 2.2.7	% max.		max. 4

Rezistența la rupere după menținerea 24 h în soluție alcalină la T= +60°C - URZEALA / LONGITUDINAL	EAD 040016-01-0404 clause 2.2.7	N/5 cm	min. 1000 N/5 cm și cel puțin 50 % din rezistența inițială
Rezistența la rupere după menținerea 24 h în soluție alcalină la T= +60°C - BATATURA/TRANSVERSAL	EAD 040016-01-0404 clause 2.2.7	N/5 cm	min. 1000 N/5 cm și cel puțin 50 % din rezistența inițială
Clasa de reacție la foc	EAD 040016-01-0404 clause 2.2.1		F (fără performanță determinată)

## CERTIFICARI

Producatorul **BICO INDUSTRIES S.A.** are implementat un sistem de management integrat: calitate, mediu, sănătate și securitate ocupatională, conform **ISO 9001, ISO 14001 și ISO 45001** – certificare AEROQ.

## CLASIFICAREA CONFORM NORMELOR CHIMICE. RISCURI POSIBILE, PRESCRIPTII DE PREVENIRE

Plasa din fibra de sticlă nu necesită marcarea și nu este un produs periculos.

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului, plasa din fibra de sticlă nu necesită fișa tehnică de securitate.

## CONDITII SPECIFICE, DEPOZITARE, TRANSPORT

- ✓ **Conditii specifice:** a se păstra în locuri curate, uscate, la temperaturi între 5° C și 30° C, ferite de radiațiile directe ale oricărei surse de căldură sau de acțiunea directă a razelor solare;
- ✓ **Depozitare:** a se depozita în suluri poziționate în plan vertical, în încăperi adecvate și acoperite;
- ✓ **Transportul** se realizează în suluri poziționate în plan vertical, cu mijloace de transport adecvate și acoperite.



Director fabrică

Adrian Cîmpeanu

Cod formular : F.PO-09.7.1/0